

## Ока МФ ФФД 1.05. Краткая инструкция.

### Примечания.

« текст » - текст, выводимый на индикатор,

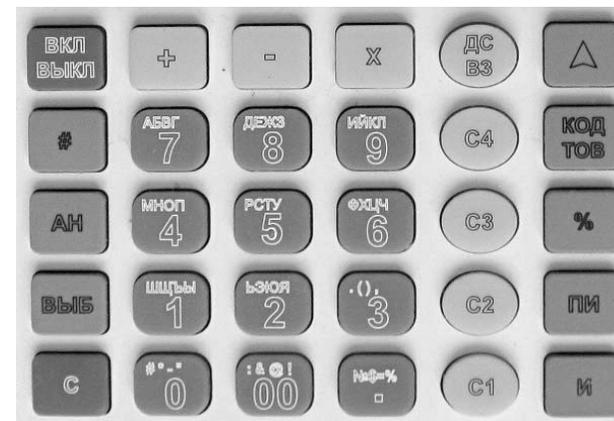
 клавиша красная [C] (сброс) -отмена введенного числа, операции, неверно нажатой клавиши и т.д.

 клавиша [АН] - отмена незавершенного чека

 клавиша [ВЫБ] - выбор режима работы

Синие клавиши - цифровые клавиши [1],

Желтые клавиши - секционные клавиши [C1]



### 1. Включить клавишей ВКЛ\_ВЫКЛ.

Если на индикаторе сообщение «--НС--» касса предлагает открыть смену, так как смена закрыта (чеки пробивать нельзя):

для отмены операции нажать [C] и перейти к пункту 2.

для продолжения операции нажать [И] → "ТЕК.ВРЕМЯ" → [И] → "dА ДАТА" → [И] → "ОПЕР.? 1" → [И] и перейти к пункту 3.

Если на индикаторе сообщение «Г.С?», касса предлагает закрыть смену, так как от начала смены прошло более 24 часов:

для отмены операции нажать [C] и перейти к пункту 5.

для продолжения операции нажать [И] → «дата» → [И], печать закрытия смены, перейти к пункту 2.

### 2. Открыть смену: нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет слева «П»

[1] → [И] → «--НС--» → [И] → проверить текущее время: "ЧЧ-ММ-СС " → [И] →

проверить текущую дату: "dА ДАТА" → [И] → ввести номер оператора: "ОПЕР.? 1" → [1 или 2 или 3 или 4] → [И]

### 3. Продажа: нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет слева «Р»

#### - наличный расчёт

Свободная цена:

[ввести цену] → [C1] → [И]

По коду предмета расчета с не нулевой ценой:

[ввести код товара или услуги] → [КОД\_ТОВ] → [И]

По коду предмета расчета с нулевой ценой:

[ввести код товара или услуги] → [КОД\_ТОВ] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → [И]

Чек со сдачей:

[ввести продажи] → перед завершением чека нажать [ПИ] → [ввести деньги от покупателя] → [И] индикация сдачи

#### - безналичный расчёт, после того как сняли деньги с карточки.

Свободная цена:

[ввести цену] → [C1] → ввести номер безналичной оплаты [1] → [ПИ] → [И]

По коду предмета расчета с не нулевой ценой:

[ввести код товара или услуги] → [КОД\_ТОВ] → ввести номер безналичной оплаты [1] → [ПИ] → [И]

По коду предмета расчета с нулевой ценой:

[ввести код товара или услуги] → [КОД\_ТОВ] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] →  
ввести номер безналичной оплаты [1] → [ПИ] → [И]

### 4. Индикация количества переданных чеков: в режиме Р по клавише %

### 5. Возврат: нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет слева «П»

#### - возврат за наличный расчёт

Свободная цена:

[ВЗ] → [ввести цену] → [C1] → подтвердить приход возврата [И] → [И]

По коду предмета расчета с не нулевой ценой: [ВЗ] → [ввести код товара или услуги] → [КОД\_ТОВ] → подтвердить приход возврата [C1] → завершить чек [И]

По коду предмета расчета с нулевой ценой: [ВЗ] → [ввести код товара/услуги] → [КОД\_ТОВ] → "ЦЕНА?" ввести цену → [C1] → подтвердить приход [И] → [И]

### 5. Закрытие смены (Z-отчет): нажимать клавишу ВЫБ пока не выйдет на индикаторе слева «П»:

[1] → [АН] → «Г.С?» → [И] → подтвердить текущую дату: "dА ДАТА" → [И] → печать отчета

### 6. Выключить клавишей [ВКЛ\_ВЫКЛ]

## Работа с маркированными товарами.

Работа со сканером: подключить сканер (RS232 скорость 9600), считываем код на товаре EAN13, EAN8, DataMatrix, RFID-метка меховых изделий (Code-128), например:

EAN13



DataMatrix



(01) 04032900005805 (21) RSW0R1U34PTK

Code-128



### 1. В режиме Р Продажа (приход): нажимать клавишу **ВЫБ** пока не выйдет слева «Р»

- предмет расчета в базе товаров:

[сканером 2D считать код на товаре] → [печатать данных о товаре] →

[сканером 2D считать код на следующем товаре] → [печатать данных о товаре с меткой М] → ... → "вести вид оплаты 0-наличные или 1-безналичные" → [ПИ] → [И]

- предмет расчета в базе товаров с нулевой ценой:

[сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [С1] → [печатать данных о товаре с меткой М] →

[сканером 2D считать код на следующем товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [С1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → ... → "вести вид оплаты" → [ПИ] → [И]

- предмета расчета нет базе товаров:

[сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [С1] → [печатать данных о товаре с меткой М] →

[сканером 2D считать код на следующем товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [С1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → ... → "вести вид оплаты" → [ПИ] → [И]

### 2. В режиме П Возврат прихода: нажимать клавишу **ВЫБ** пока не выйдет слева «П»

- предмет расчета в базе товаров:

[ВЗ] → [сканером 2D считать код на товаре] → [печатать данных о товаре с меткой М] → подтвердить Приход возврата [И] → "вести вид оплаты 0 или 1" → [ПИ] → [И]

- предмет расчета в базе товаров с нулевой ценой:

[ВЗ] → [сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [С1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → подтвердить Приход возврата [И] → "вести вид оплаты 0 или 1" → [ПИ] → [И]

- предмета расчета нет базе товаров:

[ВЗ] → [сканером 2D считать код на товаре] → "ЦЕНА?" ввести цену → [С1] → [печатать данных о товаре с меткой М] → подтвердить Приход возврата [И] → "вести вид оплаты 0 или 1" → [ПИ] → [И]

### 3.4.10.6 Запрос уровня сигнала (только для GSM)

Операция выполняется в режиме О по клавише "+", при этом на индикатор выводится "СИГНАЛ?", для отмены операции нажмите клавишу С (2 раза). Для продолжения нажать ИТОГ, на индикаторе "-----", дождаться ответа в виде: " СИГНАЛкк", где кк - уровень сигнала:

кк	Уровень сигнала	Уровень в децибел-милливаттах (dBm)
0	нет сигнала	(-113) dBm или менее
1	нет сигнала	(-111) dBm
2..30	сигнал есть	(-109) dBm.. (- 53) dBm / 2 dBm за шаг
31	плохой сигнал	(-51) dBm или более
99	сеть не определяется	- неизвестно или не обнаруживается.

### 3.4.10.7 Запрос баланса (только для GSM)

Операция выполняется в режиме О по клавише "-", при этом на индикатор выводится "БАЛАНС ?", для отмены операции нажмите клавишу С. Для продолжения нажать ИТОГ, на индикаторе "d00 Р", ввести строку запроса баланса, которая необходима для данного провайдера, (например, для МТС "\*100#": нажать клавиши С2,0 (ввод символа \*), 1,0,0 (ввод 100), С1,0 (ввод символа #)) и нажать ИТОГ. На индикаторе ". . ." (ожидание ответа), как только ответ получен, на печать выводится строка ответа о балансе: "БАЛАНС: 103.70Р" (вид строки может отличаться для разных провайдеров).

### 3.4.10.8 Дозвон на телефон (только для GSM- есть не во всех версиях)

Операция выполняется в режиме О по клавише Х, при этом на индикатор выводится "tЕЛЕФОН" (телефон), для отмены операции нажмите клавишу С. Для продолжения ввести номер мобильного телефона, нажать ИТОГ, на индикаторе "ВЫЗОВ", дождаться звонка на телефоне и нажать клавишу С для отмены вызова.

### 3.4.10.9 Запрос параметров обмена из модуля передачи данных

Операция выполняется в режиме О по клавишам АН, ПИ, при этом на индикатор выводится ". . ." и печатается отчет о состоянии МПД (модуля передачи данных). Ответ от МПД может быть с задержкой до 60 сек. В этом случае можно нажать С и повторить операцию.